

م ق م : ١٧٧٨/ ٢٠٠٦

الكركدية

جمهورية مصر العربية

الهيئة المصرية العامة للمواصفات والجودة

تاريخ الاعتماد :٨ /٢ / ٢٠٠٦

الهيئة المصرية العامة للمواصفات والجودة

العنوان : ١٦ ش تدريب المتدربين – السواح – الأميرية.

تليفون : ٢٨٤٥٥٢٢ – ٢٨٤٥٥٢٤

فاكس : ٢٨٤٥٥٠٤

بريد الكترونى : moi@idsc.net.eg

موقع الكترونى : www.eos.org.eg

م.ق.م ١٧٧٨ / ٢٠٠٦

مقدمة

م.ق.م ١٧٧٨ / ٢٠٠٦ الخاصة بـ" الكركدية" تلغى وتحل محل آخر إصدار لها عام ١٩٨٩

تم اعادة ترتيب بنودها طبقا للقرار الوزارى ٢٠٠٢/١٦٣

قام بأعداد هذه المواصفة لجنة الفنية رقم ٩/٣ الخاصة بالزيوت العطرية والتوابل

الكركديه

١- المجال

تختص هذه المواصفة القياسية المصرية بالإشتراطات الاساسية والمعايير الوصفية الخاصة بالكركديه المستخدم للإستهلاك الأدمى وطرق الفحص والاختبار.

٢- التعاريف

٢/ ١ الكركديه :
هو ناتج تجفيف بتلات نبات الكركدية المعروف علمياً بأسم *Hibiscus S abdariffa*

٢/ ٢ مسحوق الكركدية :
هو ناتج طحن البتلات النظيفة الجافة لنبات الكركدية .

٣- الإشتراطات الاساسية

٣/ ١ يكون المنتج خاليا من المواد الملونة ومكسبات الطعم والرائحة الطبيعية والصناعية المضافة .

٣/ ٢ يكون المنتج خاليا من الحشرات الحية والميتة وأجزائها وأثارها ومخلفات القوارض المرئية بالعين المجردة .

٣/ ٣ يكون المنتج خالياً من النموات الفطرية.

٣/ ٤ لا تزيد نسبة الرطوبة على ٩٪ .

٣/ ٥ لا تزيد نسبة الرماد الكلى على ٩٪ .

٣/ ٦ لا تزيد نسبة الشوائب على ٢٪ .

٣/ ٧ تتراوح نسبة الحموضة الكلية بين ٤ - ٧٪ محسوبة كحمض ستريك متبلور .

٣/ ٨ لا تزيد نسبة الرماد غير الذائب فى الحمض على ١٪ .

٣/ ٩ لا يزيد العد الكلى للبكتريا الهوائية على $١٠^{٤}$ خلية / جم .

٣/ ١٠ لا يزيد العد الكلى للبكتريا اللاهوائية على $١٠^{٢}$ خلية / جم .

٣/ ١١ لا يزيد عد جراثيم الفطر والخميرة على $١٠^{٢}$ خلية / جم .

٣/ ١٢ يكون المنتج خالياً من السالمونيلا والشجيلا والايشيريشيا كولاى وميكروبات التسمم الغذائى الضارة.

٣/ ١٣ لا تزيد بقايا المبيدات والافلاتوكسينات عن الحدود المسموح بها دوليا طبقاً لما ورد بالمواصفات الدولية الصادرة عن منظمة الكودكس والمواصفات المصرية فى هذا الشأن .

٣/ ١٤ يتم الفحص الاشعاعى على الواردات من الدول المحددة بقرار رئيس مجلس الوزارء رقم ١١٨٦ وأى تعديلات أو مستجدات تطرأ عليه .

٣/ ١٥ تكون الحدود القصوى للمعادن الثقيلة طبقاً لما ورد فى م ق م ٢٣٦٠ " الحدود القصوى للمعادن الثقيلة فى الأغذية " .

٤- المعايير الوصفية

٤/ ١ يراعى أن يكون المنتج نظيفاً محتفظا بالخواص الطبيعية المميزة للصنف من حيث اللون والرائحة والطعم .

٤/ ٢ يراعى أن يكون المنتج خاليا من الروائح والمواد الغريبة عن النبات.

٤/ ٣ يراعى أن يكون مسحوق الكركدية ناعماً متدفقاً خالياً من التكتلات .

٥- العبوات والبيانات

٥/ ١ يعبأ المنتج فى عبوات جافة نظيفة مناسبة ومصنوعة من مادة لا تؤثر على جودة المنتج وصلاحيته للإستهلاك الأدمى على أن تكون مطابقة للتشريعات والقوانين الصادرة فى هذا الشأن .

٥/ ٢ مع مراعاة ماورد بالمواصفات القياسية م ق م ١٥٤٦ " بيانات بطاقات منتجات المواد الغذائية المعبأة " والقرارات الوزارية بهذا الخصوص يراعى أن يدون على العبوة البيانات التالية بخط واضح غير قابل للمحو أو الطمس باللغة العربية ويجوز كتابتها بلغات أجنبية أخرى إلى جانب اللغة العربية :

٥/ ٢/ ١ إسم المنتج أو المعبىء وعنوانه وعلامته التجارية.

٥/ ٢/ ٢ إسم الصنف.

٥/ ٢/ ٣ الوزن الصافى لمحتويات العبوة.

٥/ ٢/ ٤ تاريخ الإنتاج وتاريخ إنتهاء الصلاحية.

٥/ ٢/ ٥ عبارة (إنتاج مصر) فى حالة الإنتاج المحلى واسم وعنوان المستورد وبلد المنشأ فى حالة الإستيراد .

٦- طرق الفحص والاختبار

تجرى طرق الفحص والاختبار طبقا للمواصفات القياسية المصرية م ق م ١٨٦٨ " طرق فحص واختبار التوابل " .

٧- المطلحات الفنية

نبات الكركديه (الإسم العلمى) .... *Hibiscus sabdariffa*

الكركدية .... roselle , hemp

٨- المراجع

- النباتات والأعشاب الطبية (٢٠٠٠)

أ . د/ الشحات نصر أبوزيد

- J . W . purs eglove.

Tropical crops dicotyladons

الجهات التى اشتركت فى وضع هذه المواصفات

قام بإعداد هذه المواصفة اللجنة الفنية رقم (٣/ ٩) والخاصة بالزيوت العطرية والتوابل والتى يضم تشكيلها الجهات التالية :

- الهيئة المصرية العامة للمواصفات والجودة .
- المعامل المركزية - وزارة الصحة.
- مصلحة الكيمياء.
- الهيئة العامة للرقابة على الصادرات والواردات.
- كلية زراعة القاهرة.
- شركة السكر والصناعات التحليلية .
- كلية زراعة مشتهر .
- كلية زراعة الزقازيق .

﴿الهيئة المصرية العامة للمواصفات والجودة﴾

١- أنشئت الهيئة المصرية العامة للتوحيد القياسى عام ١٩٥٧ بالقرار الجمهورى رقم ٢٩ لسنة ١٩٥٧ الذى نص على اعتبارها المرجع القومى المعتمد للشئون التوحيد القياسى ونص القانون رقم ٢ لسنة ١٩٥٧ على أن المواصفة لا تعتبر قياسية إلا بعد اعتمادها من الهيئة.

٢- فى عام ١٩٧٩ صدر القرار الجمهورى رقم ٣٩٢ لسنة ١٩٧٩ الذى قرر ضم مركز ضبط الجودة إلى الهيئة.

٣- فى عام ٢٠٠٥ صدر القرار الجمهورى رقم ٨٣ لسنة ٢٠٠٥ بإعادة تسمية الهيئة لتصبح الهيئة المصرية العامة للمواصفات والجودة ، وبناء عليه فإن الهيئة تختص بما يلى :

- إعداد وإصدار المواصفات القياسية للخامات والمنتجات والخامات والأجهزة ونظم الإدارة والتوثيق والمعلومات ومتطلبات الأمن والسلامة وفترات الصلاحية وأجهزة القياس.
- التفتيش الفنى والاختبار والرقابة وسحب العينات وإصدار شهادات المطابقة للمواصفات المعتمدة وشهادات المعايرة لأجهزة القياس.
- الترخيص بمنح علامة الجودة للمنتجات الصناعية وعلامات وشهادات الجودة والمطابقة المنتجات للمواصفات القياسية.
- تقديم المشورة الفنية وخدمات التدريب فى مجالات المواصفات والجودة القياس والمعايرة والاختبار والمعلومات لجميع الأطراف المعنية.
- تمثيل مصر فى أنشطة المنظمات الدولية والإقليمية العامة فى مجالات المواصفات والجودة والاختبار والمعايرة.

تقوم الهيئة بتنفيذ متطلبات واشتراطات اتفاقية العوائق الفنية على التجارة لمنظمة التجارة العالمية حيث أن الهيئة هى نقطة الاستعلام المصرية للإمداد بالمعلومات والوثائق فى مجال المواصفات وتقييم المطابقة.

٤- يدير الهيئة مجلس إدارة برئاسة وكيل أول الوزارة رئيس الهيئة، ويضم المجلس فى عضوية ممثلين عن مختلف الجهات المعنية للتوحيد القياسى وجودة الإنتاج والاختبار والمعايرة فى مصر بالإضافة إلى عدد من الأكاديميين والعلميين والخبراء والقانونيين ورجال الإعلام.

٥- يتم إعداد المواصفات القياسية من خلال لجان فنية يربو عددها على مائة لجنة يشارك فيها خبراء طبقاً للمعايير الدولية ومتخصصون من جميع الجهات المعنية ويقوم بالأمانة الفنية لها أعضاء من العاملين بالهيئة.

٦- يتم توزيع مشاريع المواصفات على قاعدة عريضة من الجهات المعنية والبلاد العربية لإبداء الملاحظات خلال فترة ستين يوماً كما تعرض هذه المشاريع على لجنة الصياغة ولجان عامة للمراجعة قبل العرض على مجلس الإدارة.

٧- تتبع الهيئة نظام الترخيص للمصانع باستخدام علامات الجودة على السلع والمنتجات المطابقة للمواصفات المصرية وذلك حماية المستهلكين وخدمة للصانعين لرفع جودة منتجاتهم. ويوجد بالهيئة مجموعة كبيرة من المعامل الحديثة لاختبار المنتجات الكيمائية ومواد البناء والتشييد والمنتجات الهندسية والغذائية ومنتجات الغزل والنسيج بالإضافة إلى معامل للقياس والمعايرة الميكانيكية والكهربائية والفيزيائية.

٨- يتوفر بالهيئة وحدة لحماية المستهلك لتتلقى شكواهم وتعمل على حلها وقد لاقت أعمال الوحدة نجاحاً كبيراً.

٩- يتوفر بالهيئة المكتبة الوحيدة فى مصر المتخصصة فى المواصفات القياسية تحتوى على أكثر من ١٣٠ ألف مواصفة دولية وأجنبية وإقليمية وعربية ومصرية.



ES: 1778 / 2006

ROSELLE

ICS :67.220.10

Arab Republic of Egypt
Egyptian Organization for Standardization and Quality